



Fraise - Framboise

Edition **Aquitaine - Limousin**

Bulletin disponible sur www.aquitainagri.fr et sur le site de la DRAAF www.draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.agriculture.gouv.fr

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** en cliquant sur : [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

N°16
29/09/2016



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
Aquitaine - Limousin
Poitou-Charentes

Animateur filière

Camille MALPEYRE
FREDON AQUITAINE
c.malpeyre@fredon-aquitaine.org

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture Aquitaine-
Limousin-Poitou-Charentes
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@alpc.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional de
l'Alimentation Aquitaine-
Limousin-Poitou-Charentes
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal ALPC
Fraise - Framboise N°16 du
29/09/2016 »



Ce qu'il faut retenir

Fraise

- **Drosophila suzukii** : hausse des piégeages ! Ne pas relâcher la surveillance et la prophylaxie dans les cultures.
- **Pucerons** : la pression est faible pour le moment.
- **Thrips** : toujours quelques individus.
- **Acariens** : toujours quelques foyers sans gravité.
- **Duponchelia** : le vol se poursuit avec des captures élevées.
- **Aleurodes** : toujours présentes, sans conséquences.
- **Punaises** : la pression se maintient : restez vigilants.
- **Oïdium** : conditions climatiques favorables ; soyez vigilants.

Framboise

Framboise hors-sol et sol

- **Drosophila suzukii** : augmentation des captures sur l'ensemble des secteurs : maintenez la surveillance et la prophylaxie.

Le BSV Fraise - Framboise concerne les régions Aquitaine et Limousin :

- la partie Fraise, rédigée par la FREDON Aquitaine, est basée sur des observations réalisées en Gironde, Dordogne, Lot-et-Garonne et Corrèze.
- la partie Framboise est rédigée par la chambre d'agriculture de la Corrèze sur la base des observations réalisées en Corrèze, Gironde, Dordogne et Lot-et-Garonne.

Fraise

• *Drosophila suzukii*

Situation sur le terrain

Sur le réseau de piégeage « fraise », depuis le dernier BSV, en Lot-et-Garonne on enregistre une augmentation de la moyenne avec 90,75 individus par piège (contre 19,17 lors du dernier BSV). Cette très forte hausse s'explique par deux pièges avec une moyenne de 2 et deux autres pièges avec une moyenne de 179,5.

En Dordogne, les captures sont aussi en forte hausse avec 36,4 individus relevés par piège, contre 12,4 lors du précédent bulletin. Les captures sont toujours très inégales selon les sites de piégeage.

La prophylaxie a atteint ses limites dans plusieurs exploitations. La mise en place d'une gestion du risque a dû être réalisée.

La surveillance doit être maintenue dans les différents secteurs car il n'est pas rare d'observer une recrudescence des populations à l'automne.

Analyse de risque et prévision

La mise en place de mesures prophylactiques permet de limiter la prolifération de ce bio-agresseur. Ainsi, nous vous recommandons de :

- trier vos fruits lors de la récolte,
- sortir les fruits atteints de la parcelle et les détruire,
- raccourcir le rythme de la cueillette sur les parcelles à tendance mûre,
- effeuiller les plants trop denses pour limiter les fruits oubliés et faciliter les récoltes.



Dégât de *D.suzukii* sur fraise

Photo : Delphine RACOFIER – FREDON Aquitaine

• Pucerons

Situation sur le terrain

La pression puceron reste variable selon les parcelles mais les populations sont assez faibles actuellement. Ce ravageur est également signalé dans les fraiseraies de Corrèze, de façon éparse dans les cultures.

Analyse de risque et prévision

Pour la gestion des pucerons, pensez aux lâchers d'auxiliaires (*Aphidoletes*, Chrysopes...).



Œuf de Chrysope sur fraise

Photo : Camille MALPEYRE – FREDON Aquitaine

Surveillez les populations en tenant compte des seuils suivants :

- Pour les parcelles présentant **un seuil inférieur à 5 individus pour 10 feuilles**, le risque est faible, mais une visite régulière est conseillée afin de suivre l'évolution des populations.
- Pour les parcelles **dépassant le seuil indicatif de risque (5 individus pour 10 feuilles)**, le risque est sérieux et une gestion de votre parcelle doit être mise en place.

Ces seuils sont indicatifs et sont à adapter en fonction du stade de la culture et du type de pucerons.

• Thrips

Situation sur le terrain

Quelques thrips sont toujours visibles dans les parcelles, dans les différents secteurs, mais les populations ont bien diminué.

Analyse de risque et prévision

Pour rappel, le seuil indicatif de risque est de **2 thrips / fleur**.

• Acariens

Situation sur le terrain

Des foyers d'acariens sont encore signalés dans les différents bassins de production, mais les populations ne progressent plus.

Analyse de risque et prévision

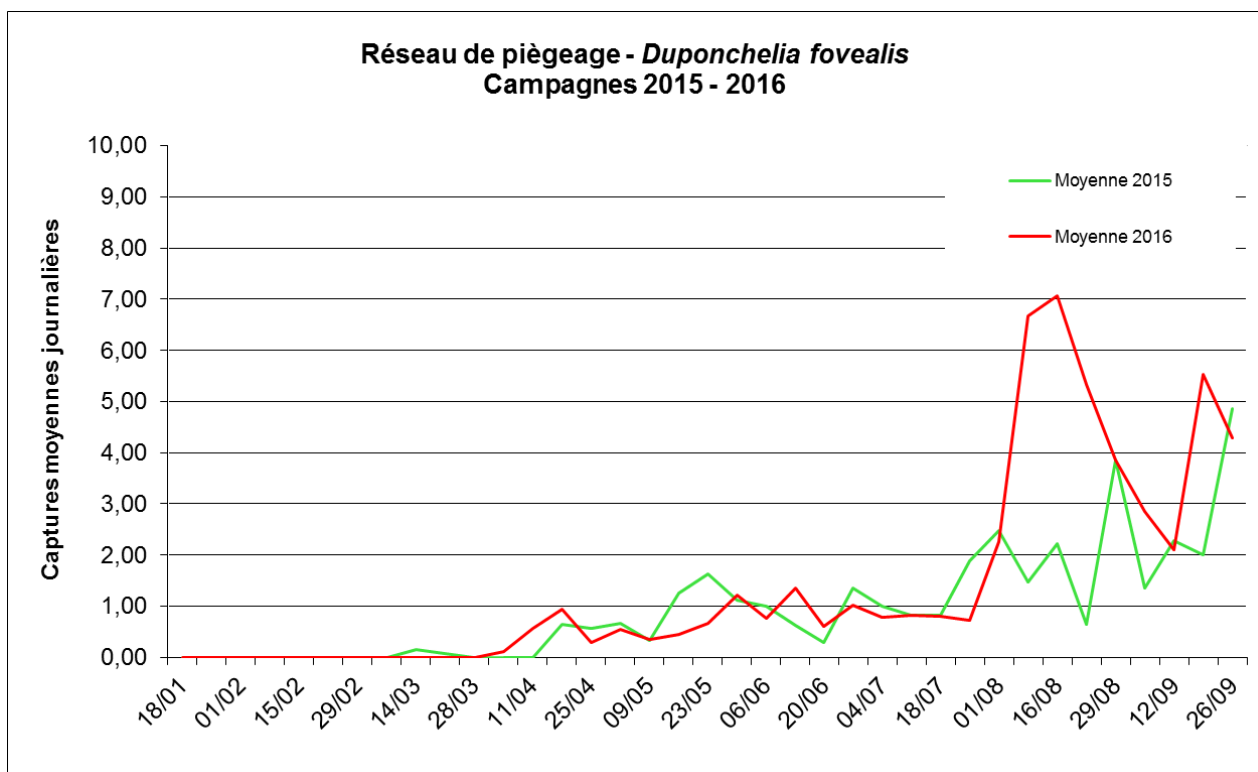
Vérifiez la présence du ravageur sur la face inférieure des feuilles âgées.

- Pour les parcelles présentant **un seuil inférieur à 5 formes mobiles par feuille**, le risque est faible. Une visite régulière est tout de même conseillée.
- Pour les parcelles **dépassant le seuil indicatif de risque** cité ci-dessus, le risque acarien est à prendre en compte rapidement.

• *Duponchelia fovealis*

Situation sur le terrain

Comme l'an passé le vol se poursuit et on relève actuellement entre 11 et 59 papillons/piège/semaine.



Analyse de risque et prévision

Les conditions climatiques sont toujours favorables à l'activité des larves de *Duponchelia fovealis*.

- Pour les parcelles ne présentant que quelques morsures, **le risque est faible** pour l'instant, néanmoins une visite fréquente est conseillée afin de suivre l'évolution et la dynamique des populations.
- Pour les parcelles présentant actuellement plus de 5% de plantes touchées (attaques sur feuilles, cœurs, tiges...) avec présence de déjections et de larves, **le risque est avéré**.

• Aleurodes

Situation sur le terrain

Ce bio-agresseur est toujours observé dans les cultures, mais sans conséquences actuellement. Les populations sont importantes dans quelques parcelles « sol » en Lot-et-Garonne.

Analyse de risque et prévision

Surveillez les populations dans vos cultures en installant des plaques jaunes engluées. Il est important de vérifier l'activité de la faune auxiliaire en repérant les pupariums noirs (= pupariums parasités).

- **Punaises**

Situation sur le terrain

La pression punaise persiste concernant *Nezara*, *Lygus* et *Liocoris*. Des piqûres sur fruits sont toujours observées dans les différents secteurs. L'intensité des dégâts est variable en fonction de la pression dans les exploitations. La gestion de ce ravageur est très difficile à mettre en place et est non compatible avec le maintien de la PBI.

Analyse de risque et prévision

La vigilance doit être maintenue vis-à-vis de ce bio-agresseur. Surveillez l'évolution des populations et l'émergence de jeunes larves dans vos cultures afin de détecter les premiers individus, ou à défaut les premiers dégâts.

- **Oïdium**

Situation sur le terrain

De nouveaux symptômes d'oïdium sont signalés en Corrèze et Lot-et-Garonne, sur remontantes ainsi que sur quelques jeunes plantations.

Analyse de risque et prévision

Les écarts de températures diurnes / nocturnes actuels sont très favorables à l'oïdium. Une surveillance de l'évolution des symptômes est nécessaire.

Framboise

Framboise hors-sol et plein sol

- ***Drosophila suzukii***

Situation sur le terrain

Les piégeages sont en augmentation dans les 3 secteurs suivis : Corrèze, Dordogne et Lot-et-Garonne. La moyenne de l'ensemble des pièges est de 72 individus/piège/semaine, contre 15 la semaine dernière.

Analyse de risque et prévision

Il est important de maintenir la prophylaxie dans les cultures.

Respectez le rythme de cueillette tous les 2 jours, évitez de laisser des fruits au sol intacts, éliminez tous les déchets et mettez au frigo rapidement la récolte.

Malgré ces mesures prophylactiques, si le taux de déchets augmente mettez en place une gestion.

- **Autres bio-agresseurs**

La présence ponctuelle de **pucerons** est à surveiller. Divers ateliers présentent des juvéniles alors qu'il y a relativement peu d'auxiliaire pour les contenir.

Les **acariens** ravageurs sont également à suivre car l'arrêt de la brumisation et/ou de l'aspersion leur est favorable. Ce sont principalement des *Stethorus* qui sont observés pour les contenir. Ne relâchez pas votre vigilance afin de ne pas se retrouver trop tard en déséquilibre.

Quelques plantes présentent un développement de **cochenilles** sur le bas des cannes. Parasite d'affaiblissement le risque n'est pas immédiat (sauf transmission de virus). Mais si vous devez garder les cannes pour l'an prochain, éliminez en priorité celles qui sont contaminées.

• Ambrosie à feuille d'armoise

L'ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia* L.) est une plante annuelle dont le pollen, émis de fin juillet à octobre, est très allergisant pour l'homme. La plante adulte mesure en moyenne de 30 à 100 cm et peut atteindre jusqu'à 2 m en culture. Elle dispose d'une racine principale pivotante, d'une tige rougeâtre, robuste et fréquemment ramifiée dès la base.



(Photo : Fredon Aquitaine)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal d'Aquitaine – Limousin - Poitou-Charentes Fraise - Framboise sont les suivantes :

Parcelles flottantes : ADENA, ADIDA, APPM, Cadralbret, CDA 19, CDA 24, CDA 47, Coop de Fieux, FREDON Aquitaine, Granlot, Groupe ROUQUETTE, INVENIO, Jardin de l'Ombrière, KOPPERT, Scaafel, Socave, Valprim, VDL, Vitivista

Parcelles de références : CDA 47, FREDON Aquitaine

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".